Index of Claims

Application/Control No.

10/655,325 Examiner

Dave A. Ghatt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VAN VEEN ET AL.

Art Unit

2854

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Image: 10 model     Image: 10																													
1   √   51   101   102   3     3   1   52   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   104   5   55   55   55   105   105   106   106   104   105   60   106   106   106   7    7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7    7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7    7   7   7   7   7   7   107   108   9   9   9    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9 <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td colspan="7">Date</td><td>Cli</td><td>aim</td><td></td><td colspan="6">Date</td><td></td><td>Cla</td><td colspan="5">Date</td></td<>	Cla	aim	Date							Cli	aim		Date							Cla	Date								
2   102     3   103     4   53     55   106     6   55     6   106     7   56     8   55     9   57     10   60     11   61     12   62     13   64     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     11   61     11   62     111   64     115   65     16   66     17   67     18   68     19   69     118   68     19   69     118   69     119   120     20   70     70   120     21   71     22   72     23   73     24   74 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>6/17/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	6/17/05						•			Final	Original									Final	Original						
2     102       3     103       4     53       55     106       6     55       7     57       8     59       10     60       11     61       11     61       12     62       13     64       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       111     11       12     62       13     113       14     64       15     65       16     66       17     67       18     88       19     69       20     70       70     120       21     72       22     72       23     73       24     74       25     75       76     <		1	J	┢	$\vdash$	H	Н	-	┢	$\vdash$	_		51	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		H		1	ĺ		101	Н	_	$\top$	$\forall$	十	-
103			Ť	T	H	Т	$\vdash$	Н	$\vdash$	T	$\neg$						Г				1			П		寸	1	寸	-
5     6     105     106     106     106     107     8     107     8     107     8     107     8     108     108     9     109 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td></td<>			$\sqcap$	Г		Г										Т								П				T	
6   106   107     7   107   107     8   100   107     9   100   100     10   60   110     11   12   62   112     13   63   113   114     15   66   66   116   117     16   66   116   117   117   118     19   69   119   69   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   120   121   121   121   122   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   126   127<		4	П			Г							54							1						$\Box$		$\Box$	
7   8   107   108     9   10   60   109   100     11   61   111		5	П			Ī	Г		İΤ	Г			55	П	İ	Т							105	П		T		Т	
8   108     9   100     110   60     111   61     12   62     13   63     144   64     155   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     33   83     34   90     30   90     31   128     29   79     30   129     33   131     34   132     35   82		6	П							Г			56	П									106			Т	$\Box$	Т	
10			П										57																
10																													_
11     12     62     111     112     112     112     112     112     112     112     112     113     113     113     113     114     114     115     63     113     114     114     115     66     66     1115     116     115     66     66     1116     117     117     117     117     117     117     117     118     119     69     1118     119     120     121     120     121     120     121     120     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     129     130     130     130     130     130     131     131				_			Ш										$ldsymbol{ld}}}}}}$		$\bot$					Ш	$\sqcup$			$\perp$	
12			Ш		L							<u> </u>				<u> </u>		$\Box$			Į			Ш	4	_	_	4	
13	<u></u>		Щ			ļ								Ш	┸	_		$\Box$		1				Ш	_	_	4	_	
14	L_		Щ	_	匚	L	<u>_</u>	ļ	<u> </u>					Ш	$\bot$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_	$\Box$		_				Ш	_	4	4	4	
15			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_	L	<u> </u>	_	_			<u> </u>	_ _	丄	_		_	↓_			113	$\sqcup$	4	4	4	$\dashv$	_
16			Щ	<u></u>	L	L		L	L	L	_			-		_		$\dashv$	-	<del> </del>					4	4	4	$\dashv$	-
17			Щ.	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_			$\sqcup$	_	↓_	_			<del> </del>				$\square$	4	4	4	4	-
18   19   118   119   119   119   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   122   122   123   124   122   123   123   124   124   125   125   125   126   125   126   127   127   127   127   128   128   129   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13	<b></b>		Щ.	_		┡	_	┞	<u> </u>	_	ᆀ.	-		$\vdash$	- -	╀	Н		- -	┼				$\vdash$	$\dashv$	-	-+	+	-
19	_		Щ.	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_				$\vdash$	-	↓	$\vdash$	$\dashv$		╀					$\dashv$	+	$\dashv$	+	-
120	<u> </u>		Щ.	<u> </u>		├_		┡	<u> </u>	_	_	-		$\vdash \vdash$	$\perp$		_	$\dashv$		-				Н			$\dashv$	$\dashv$	-
21   22   121   122   122   123   122   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   137   136   137   137   136   137   137   138   139   139   140   141   141   142   142   142   142   142   144   145   146   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148			_	_	_	⊢	_	⊢	⊢	<u> </u>				-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-				$\vdash$	-	$\dashv$	-+	+	-
22   33   122   123   123   123   124   124   125   125   125   125   125   126   126   127   127   126   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148	-		Щ.	$\vdash$		<u> </u>	-	<u> </u>	├-	_		<u> </u>		$\vdash \vdash$	4-	╀	$\vdash$	$\dashv$	-	-				$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-
23   123     24   124     25   125     26   125     27   126     27   127     28   127     78   128     29   129     30   80     81   130     81   131     82   132     83   133     84   134     85   135     86   136     87   137     38   88     89   139     40   90     41   92     43   94     44   92     44   94     45   96     46   97     47   98			₩	⊢	_	├-	├-	ļ	-	H	-	-		$\vdash$	+-	╀	H	$\dashv$		+		-1		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-
24   124     25   126     26   76     27   127     28   78     29   128     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     30   129     31   130     31   131     32   132     33   133     34   134     35   135     36   86     37   137     38   88     39   139     40   90     41   140     41   141     42   92     43   93     144   144     44   94     144     45   96 <td>-</td> <td></td> <td>H-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td>┢</td> <td>⊢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>╬</td> <td>╁</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>╁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td>	-		H-	-	-	⊢	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\vdash$	╬	╁	$\vdash$	$\dashv$		╁				$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	-
25 75   26 76   27 78   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   125 126   127 128   129 129   130 130   131 132   132 132   133 134   134 134   135 136   137 137   138 139   140 141   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 148	-		₩	⊢	-	⊢	-	⊢	⊢	$\vdash$	_			$\vdash$	╫	+-	H	$\dashv$	+	+			124	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	-
26   76   77   126   127   128   127   128   129   128   129   130   129   130   130   131   130   131   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   147   148<	$\vdash$		H	┝		┢	⊢	H	H	-				$\vdash$	+	╁	Н	$\dashv$	+	+			125	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-
27 77 127   28 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 90 140   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 96 146   47 97 147   48 98 148			╫╴	⊢	_	┢	┢	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\dashv$			-	- -	╁	$\vdash$	-		+				$\vdash$	$\dashv$	+	╅	$\dashv$	-
28 78   29 128   30 80   31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 148	$\vdash$		╫╴	⊢	-	┢	⊢	⊢	┢	┢	-	-		╁┼	+-	+-	$\vdash$	-		╁╌				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┪	+	-
29 79   30 130   31 81   32 131   33 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98			╫╴	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		-		╁┼	+-	╁	-	$\dashv$	$\dashv$	+				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	-
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 130   131 131   132 133   133 134   135 135   136 137   137 138   139 139   140 141   141 142   142 142   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148	-		$\mathbf{H}$	-	-	╁	-			$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	+	╁╌		$\dashv$	+	+				H	十	+	+	$\dashv$	-
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 131   132 133   133 133   134 134   135 136   137 136   137 136   137 138   139 140   140 141   141 142   142 142   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148	_				-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	+	$\vdash$			-	+-				Н	$\dashv$	十	寸	$\dashv$	-
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 132   133 134   134 135   135 136   137 137   138 139   140 141   141 142   143 143   145 146   147 147   148 148	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	_	-	-	一	-		$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	1				$\vdash$	$\dashv$	-	十	$\dashv$	•
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   133   134   135   136   137   138   139   130   131   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148			H			t	$\vdash$				$\neg$			$\vdash$		$\vdash$	Н		$\neg$					Н	寸	$\dashv$	寸	十	-
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 134   135 136   137 138   139 139   140 141   141 142   143 143   145 146   147 147   148 148			$\vdash$	$\vdash$		⇈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			-	- -		Н		$\top$					$\vdash$	寸	$\top$	寸	$\exists$	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	<u> </u>	I	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					1-1	1		П		$\dashv$	T				П	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	•
36   37   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148								Г						$\Box$	丅	Τ	П	$\Box$		1			135	П	$\neg$	一	$\forall$	ヿ	
37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98					Γ						$\neg$												136					丁	•
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																							137					丁	•
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98																										$\Box$	$\Box$	$\cdot$	•
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		39											89										139	Ш	$\Box$	$oxed{oxed}$	$oxed{\int}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		40											90						$\prod$					$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		41									$\Box$					L				$oxed{oxed}$			141	Ш		$\perp$	$\perp$	_	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<u></u>			<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\Box$			_							_	Ш	$\Box$		1				Ш	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	4	
45 95   46 96   47 97   48 98		43		_				<u> </u>	<u>L</u>		_						Ш			$\perp$			143	Ш	$\perp$	$\perp$	_	4	_
46				<u> </u>	L_		<u> </u>				$\Box$			$\sqcup \!\!\! \perp$	4_	$oxed{igspace}$	Ľ	$\Box$		$\perp$				Ш		_	4	4	_
47	<u> </u>		Ш		_						_			Ш		$oldsymbol{\perp}$	Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$			145	Щ			4	_	_
48 98 148	<u></u>	46	Щ				$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш				Щ.		1	Щ	$\Box$		_			146	Щ	_	4	$\dashv$	4	_
			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	辶					$\sqcup$	$\bot$	_		$\Box$	$\perp$	$\perp$				Щ	_	4	4	4	_
	L		_	<u> </u>	_		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		_				4	1_	Щ			$\perp$				$\sqcup$	$\dashv$	4	4	4	-
49 99 149	<u> </u>	49	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		99	$\vdash \vdash$	_		Щ	$\dashv$		$\perp$			149	$\vdash \downarrow$	_	+	4	4	-
50 100 150	Ц	50		<u> </u>	L_			L_	<u> </u>				100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L_				150	Ш		Ш.			_